

Technisches Datenblatt „1822 PE-Schaum/Montageband“

Produktbeschreibung

Das Montageklebeband besteht aus einem schwarzen geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff, der beidseitig mit einem modifizierten Solvent-Acrylat-Haftklebstoff beschichtet ist. Der modifizierte Solvent-Acrylat-Haftklebstoff zeichnet sich durch gute Haftfähigkeit auf kritischen Substratoberflächen aus. Abgedeckt ist das doppelseitige Montageklebeband mit einer grünen doppelseitig silikonisierten Polyethylenfolie.

Trägermaterial	geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, schwarz 1,0 mm
Abdeckmaterial	beidseitig silikonisierte PE-Folie 0,120 mm, grün
Haftklebstoff	modifiziertes Solvent-Acrylat
Anwendungsbereich	Zum konstruktiven Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Metall, Kunststoffe, Glas und Keramik. Dauerhafte Verklebung von Schildern und Blenden, Schriftzügen und Kunststoff-Formteilen.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	1,1 mm
Dichte*	60 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit***	-40°C bis +80°C
Schlaufentest* (FINAT TM 9)	28 N/25mm
Klebkraft*	nach 1 min 18 N/25 mm nach 20 min > 18 N/25 mm, Schaumriss nach 24 h > 18 N/25 mm, Schaumriss (FINAT TM 1, rostfreier Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)

Technische Daten

Scherkraft*	> 300 h	bei 23°C
	> 6 h	bei 70°C
	(FINAT TM 8, rostfreier Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	
Temperaturbeständigkeit*	85°C	(S.A.F.T.)
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> + 18°C	

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

***1 h, mitteleuropäische Normalklima

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Bitte beachten Sie, dass es sich bei den angegebenen technischen Daten, sofern nicht anders angegeben, um Mittelwerte handelt, die weder als Höchst- noch als Mindestwerte herangezogen werden können. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen vorzunehmen.

Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung muss der Anwender sich in jedem Fall, auch nach einer Änderung, von der Eignung des Bandes für seinen Einsatzzweck überzeugen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.